

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de avariere

Valoarea de deviz 179 600,25 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 972,800	23,98	119 247,74
		Total manopera				119 247,74

Materiale:

1.	4100116202820	Apa potabila	m3	177,600	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	639,360	1,00	639,36
		Total utilaje de construcții				639,36

Total:

Cheltuieli directe	lei	119 887,10
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	26 830,74
Total	100,00 +	146 717,84
Total	100,00 +	146 717,84
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 467,18
Total	100,00 +	148 185,02
Beneficiul de deviz	1,00 %	1 481,85
Total	100,00 +	149 666,87
TVA	20,00 %	29 933,38

Total deviz:

179 600,2
5

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (DETS sec. Riscani)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

DETS sec. Riscani

Institutiile subordonate DETS sectorul Riscani**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de avariere
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,69 1,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	23,98	1,68
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	287527740 0000	Compresor	h-ut.	0,0090	1,00	0,01

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)Verificat (DETS sec. Riscani)
(funcția, semnătura)

Institutiile subordonate DETS
sectorul Riscani
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de avariere

Valoarea de deviz 179 600,25 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	71 040,0	1,69 1,68	119 887,10 119 247,74
Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare						119 887,10
Incluziv salariu						119 247,74
Cheltuieli directe			lei	119 887,10		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	26 830,74		
Total			100,00 +	146 717,84		
Total			100,00 +	146 717,84		
Cheltuieli de regie			1,00 %	1 467,18		
Total			100,00 +	148 185,02		
Beneficiul de deviz			1,00 %	1 481,85		
Total			100,00 +	149 666,87		
TVA			20,00 %	29 933,38		
Total deviz:						179 600,25
Incluziv salariu						119 247,74

Intocmit (Director Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(DETS sec. Riscani)

(funcția, semnătura)

Institutiile subordonate DETS
sectorul Riscani
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de avariere

Valoarea de deviz 20 107,17 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,410	23,98	9,83
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,010	23,98	24,22
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	142,910	23,98	3 426,94
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,380	23,98	105,03
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,060	23,98	2 159,63
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,120	23,98	26,85
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,850	23,98	92,32
8.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,000	23,98	71,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,060	23,98	49,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,500	23,98	227,81
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	23,98	1,68
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,600	23,98	398,07
		Total manopera				6 593,72

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,040	2,10	8,48
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,695	0,20	1,15
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	180,00	1,62
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,406	1,50	0,61
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,367	0,50	0,20
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	0,50	0,01
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,142	9,80	20,97
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,158	0,20	0,27
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	2 600,00	2,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,005	2 600,00	13,00
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,006	2 600,00	15,60
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,049	1,20	0,09
14.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	1,50	1,54
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,018	15,00	0,27
16.	2320116200573	Benzina auto	l	3,061	15,00	45,91
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,870	13,50	11,76
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,560	13,50	7,56
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,153	1,50	0,22

20.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,083	5,50	0,46
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,487	7,50	18,65
22.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,143	21,30	3,05
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,863	15,50	90,88
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,006	15,36	0,09
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,230	2,60	0,61
26.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,200	45,23	9,05
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,345	29,50	39,70
28.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,115	8,00	0,92
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,066	12,30	0,81
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,537	8,25	12,68
31.	2430226101260	Grund minium	kg	0,185	8,25	1,52
32.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,010	1,25	0,01
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,020	45,00	45,90
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	25,00	50,00
35.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	8,080	0,20	1,62
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,030	25,00	50,75
37.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	0,788 0,997 1,359 1,567	15,83 25,83 46,66 50,00	12,47 25,75 63,41 78,35
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,630	25,00	15,75
39.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030 1,030 1,030 1,030	20,83 20,85 29,16 50,00	21,45 21,48 30,03 51,50
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	10,50	9,64
41.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,414	14,00	19,80
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,564	23,00	81,98
43.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	55,63	56,19
44.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,050 1,050 1,045 1,045	3,00 3,50 50,00 64,16	3,15 3,68 52,25 67,05
45.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	3,50 5,20 6,23 7,00 7,25 8,00 10,00 11,00 12,00 12,30 15,00	3,50 5,20 6,23 7,00 7,25 16,00 10,00 11,00 12,00 12,30 15,00
46.	2523156713810	Fiting	buc	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	13,00 16,00 18,00 21,00 24,00 26,00 29,00 35,00 45,00	13,00 16,00 18,00 21,00 24,00 26,00 29,00 35,00 45,00
47.	2523156714810	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta	buc	1,000 1,000 1,000 1,000	4,00 7,00 21,00 32,00	4,00 7,00 21,00 32,00

48.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	1,20	2,52
49.	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,000 1,000	7,00 13,00	7,00 13,00
50.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
51.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020 1,020	190,00 385,00	193,80 392,70
52.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,010 1,020	450,00 600,00	454,50 612,00
53.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	200,00	206,00
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,030	100,00	203,00
55.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020	50,00	51,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,50	0,49
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,028	1,50	4,49
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	800,00	0,00
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,050	22,50	1,12
60.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,400	2,58	3,61
61.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,260	21,20	5,51
62.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,340	21,60	7,35
63.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,055	20,00	41,10
64.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,820	5,50	21,02
65.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,151	12,30	1,86
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,511	1,50	0,77
67.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	1,50	1,50
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,358	0,45	1,51
69.	2721204110010	Reductie	buc	6,060	1,25	7,58
70.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	2,060 1,030 1,030 1,030 1,025 1,025 1,025 1,025 1,025	5,70 9,20 10,00 16,00 17,00 19,00 26,66 26,67 35,55	11,74 9,48 10,30 16,48 17,42 19,47 27,33 27,34 36,44
71.	2721204123000	Niplu	buc	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	7,00 9,00 11,00 13,00 15,00 16,00 19,00 22,00 25,00	7,00 9,00 11,00 13,00 15,00 16,00 19,00 22,00 25,00
72.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,035 1,035 1,035 1,030 1,030 1,030 1,030 1,025	15,36 19,50 24,46 34,65 74,00 79,26 84,58 97,00	15,90 20,18 25,32 35,69 76,22 81,64 87,12 99,42
73.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,099	12,30	1,22
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,084	11,52	12,49
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,029	2,50	0,07
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	4,55	0,46
77.	2822115700000	Radiator	buc	1,000	80,00	80,00

				1,000	85,00	85,00
78.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	3,88	3,88
79.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,010	80,00	80,80
80.	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	2,020	45,00	90,90
81.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	0,50	0,50
82.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,758	15,55	11,79
83.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,048	8,55	0,41
84.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
85.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	42,50	43,35
86.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,020	55,00	56,10
87.	2875114200020	Chiuvea	buc	1,010	150,00	151,50
88.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,020	1,55	1,58
89.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	250,00	257,50
90.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,010	200,00	202,00
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	45,00	91,80
92.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,050	55,80	58,59
				1,020	98,25	100,22
93.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,020	7,50	7,65
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,090	30,00	152,70
95.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	4,00	8,16
96.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,030	5,00	0,15
				0,030	6,00	0,18
				0,030	7,00	0,21
				0,030	8,00	0,24
				0,030	10,00	0,30
97.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	11,00	11,00
				1,000	14,00	14,00
				1,000	15,00	15,00
				1,000	19,00	19,00
				1,000	22,00	22,00
				1,000	25,00	25,00
				1,000	27,00	27,00
				1,000	33,00	33,00
				1,000	44,00	44,00
98.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,015	1,25	1,27
				1,015	1,50	1,52
				1,015	1,75	1,78
				1,000	42,00	42,00
				1,000	53,00	53,00
99.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	2,020	1,10	2,22
100.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040	5,50	11,22
101.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,80	10,80
				1,000	12,25	12,25
				1,000	13,80	13,80
				1,000	17,00	17,00
				1,000	18,00	18,00
				1,000	21,00	21,00
				1,000	29,00	29,00
				1,000	42,00	42,00
				1,000	45,83	45,83
102.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,050	12,50	13,12
103.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,020	75,00	76,50
				1,020	112,50	114,75
				1,030	166,66	171,66
				1,040	250,00	260,00
104.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,040	1,50	6,06

105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,20	1,20
106.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	2,020	3,88	7,84
107.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	1,600	0,58	0,92
108.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,500	0,58	0,29
109.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,032	1,25	0,03
110.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	150,00	150,00
111.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,015 1,020	48,00 55,36	48,72 56,47
112.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,020 1,015 1,010	23,00 25,00 33,00	23,46 25,37 33,33
113.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,050 1,050 1,045 1,045 1,040	41,00 54,00 62,00 65,00 74,00	43,05 56,70 64,79 67,92 76,96
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,020	12,00	12,24
115.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	15,23	15,53
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,020	28,50	29,07
117.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,000	4,00	4,00
118.	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,040 1,030	84,00 88,00	87,36 90,64
119.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	14,25	14,39
120.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010 1,010	75,00 85,00	75,75 85,85
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,057	0,00	0,00
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,123	0,00	0,00
123.	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				8 205,88

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,009	7,00	0,06
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,029	0,20	0,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	2,860	0,09	0,26
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut.	0,300	0,90	0,28
5.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,700	0,90	1,53
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,010	0,95	0,01
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	4,420	0,09	0,40
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,500	0,95	0,48
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,045	0,10	0,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,400	0,90	0,36
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	4,745	0,01	0,01
12.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt(Aplicat RpIC31A n=carbid*2.04)	ora	1,015	0,09	0,10
13.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	1,220	0,09	0,11
14.	3410540000001	Autocamion, 2 t	h-ut	1,000	56,97	56,97
		Total utilaje de construcții				60,57

Total:

Cheltuieli directe	lei	14 860,17
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 483,59
Total	100,00 +	16 343,76
Transportarea materialelor	1,00 %	82,06

Investitor
Obiect

DETS sec. Riscani

Institutiile subordonate DETS sectorul Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de avariere (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,48 0,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,0200	23,98	0,48
2	RpSF01 A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			0,96 0,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	23,98	0,96
3	RpIE06 A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			8,62 8,39
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	23,98	8,39
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	295227000 3302	Electropompa de apa	h-ut.	0,2500	0,90	0,23
4	RpIE04 A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			2,45 2,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	23,98	2,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	295227000 3302	Electropompa de apa	h-ut.	0,0500	0,90	0,05
5	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m			9,79 7,19

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	23,98	7,19
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,50	0,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,50	2,12
	311050000 2402	Aparat de sudat 28-35 kWt(Aplicat RpIC31A n=carbid*2.04)	ora	0,2790	0,09	0,03
6	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			12,13 9,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	23,98	9,11
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,50	0,53
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,50	2,46
	311050000 2402	Aparat de sudat 28-35 kWt(Aplicat RpIC31A n=carbid*2.04)	ora	0,3240	0,09	0,03
7	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			14,06 10,07
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,4200	23,98	10,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	7,50	0,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	15,50	3,13
	311050000 2402	Aparat de sudat 28-35 kWt(Aplicat RpIC31A n=carbid*2.04)	ora	0,4120	0,09	0,04
8	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			21,85 12,71

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	23,98	12,71
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	5,50	3,63
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	7,50	0,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	15,50	3,78
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	11,52	0,75
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			25,08 14,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	23,98	14,87
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	5,50	4,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	7,50	1,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	15,50	4,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	11,52	0,81
10	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			21,58 21,58
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	23,98	21,58
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	0,01	0,00
11	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			15,35 15,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	23,98	15,35
12	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			18,94 18,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	23,98	18,94
13	RpSC01	Demontarea unei cazi de baie,	buc			37,17

1	2	3	4	5	6	7
	A	inclusiv accesoriile				<u>37,17</u>
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	23,98	37,17
14	RpSC03 A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			<u>62,35</u> 62,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	23,98	62,35
15	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			<u>22,78</u> 22,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	23,98	22,78
16	RpSC07 A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			<u>44,36</u> 44,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	23,98	44,36
17	RpSD02 A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			<u>14,39</u> 14,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	23,98	14,39
18	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			<u>3,84</u> 3,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	23,98	3,84
19	RpIB11 B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			<u>2,88</u> 2,88
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	23,98	2,88
20	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			<u>2,40</u> 2,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	23,98	2,40
21	RpIB11 D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			<u>25,18</u> 25,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	23,98	25,18
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de	m			<u>1,44</u>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul				1,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	23,98	1,44
23	RpIB11 H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			4,32 4,32
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	23,98	4,32
24	RpIC02 A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4"	m			66,24 41,97
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	23,98	41,97
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	15,36	15,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	7,50	0,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	15,50	4,31
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	11,52	0,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	9,80	0,22
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	29,50	1,33
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,25	1,27
25	RpIC02 B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"	m			64,78 34,53
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	23,98	34,53
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	19,50	20,18
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	7,50	0,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	15,50	5,01
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	11,52	0,52
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0290	9,80	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	29,50	1,77
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,50	1,52
26	RpIC02 B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"	m			70,18 34,53
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	23,98	34,53
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	24,46	25,32
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	7,50	0,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	15,50	5,01
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	11,52	0,52
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	9,80	0,28
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	29,50	1,77
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,75	1,78
27	RpIC02 C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m			90,39 39,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	23,98	39,09
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	34,65	35,69
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	7,50	1,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,50	6,32
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	11,52	0,91
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	9,80	3,26
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	29,50	1,98
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	5,50	1,78
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIC02 C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2"	m			130,95 39,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	23,98	39,09
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	74,00	76,22
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	7,50	1,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,50	6,32
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	11,52	0,91
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,3300	9,80	3,26
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	29,50	1,98
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	5,50	1,78
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	6,00	0,18
29	RpIC02 D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"	m			142,73 47,96
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	23,98	47,96
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	79,26	81,64
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	7,50	1,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	15,50	7,66
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	11,52	1,05
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	5,50	2,67
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	7,00	0,21
30	RpIC02 D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind	m			148,24 47,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 3"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	23,98	47,96
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	84,58	87,12
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	7,50	1,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	15,50	7,66
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	11,52	1,05
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	5,50	2,67
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	8,00	0,24
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m			175,40 59,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	23,98	59,95
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	97,00	99,42
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	7,50	2,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	15,50	8,17
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	11,52	1,32
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	5,50	4,20
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	10,00	0,30
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			28,64 7,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	23,98	7,19
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,83	21,45
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m			29,87 8,39

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	23,98	8,39
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,85	21,48
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			39,62 9,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	23,98	9,59
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	29,16	30,03
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			62,29 10,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	23,98	10,79
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	50,00	51,50
36	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala cot, 1"	buc			25,33 20,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	3,50	3,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
37	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa,), cu diametrul	buc			27,03 20,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,20	5,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
38	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la 1"	buc			28,06 20,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,23	6,23
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
39	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (teu,), cu diametrul pina la 1"	buc			29,08 20,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	7,25	7,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
40	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (dop,), cu diametrul pina la 1"	buc			29,83 20,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
41	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (reductii,), cu diametrul pina la 1"	buc			28,83 20,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	7,00	7,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
42	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez,), cu diametrul pina la 1"	buc			31,83 20,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,98	20,38
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	10,00	10,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,50	0,41
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
43	RpIC29 A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,61 3,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	23,98	3,84
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	1,50	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,00
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
44	RpIC29 B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			11,64 10,55

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	23,98	10,55
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	1,50	0,03
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0700	15,00	1,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,01
45	RpIC29 C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			15,64 14,39
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	23,98	14,39
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	1,50	0,04
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0800	15,00	1,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0120	0,50	0,01
46	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			63,10 48,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,98	48,68
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	8,00	8,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	9,80	0,53
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
47	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			66,10 48,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,98	48,68
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	11,00	11,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	9,80	0,53
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
48	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la	buc			67,10 48,68

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (cot,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,98	48,68
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,00	12,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	9,80	0,53
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
49	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (teu,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			67,40 48,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,98	48,68
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,30	12,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	9,80	0,53
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
50	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			70,10 48,68
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,98	48,68
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	9,80	0,53
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	29,50	4,99
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,90
51	RpIC31 A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			16,19 14,63
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	23,98	14,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	15,50	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	7,50	0,17
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	11,52	0,21
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	0,01	0,00
52	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			19,95 17,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	23,98	17,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,50	1,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,22
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	11,52	0,26
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,3700	0,01	0,00
53	RpIC31 C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			22,93 20,14
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	23,98	20,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	15,50	2,23
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	7,50	0,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	11,52	0,30
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,3700	0,01	0,00
54	RpIC31 D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			26,02 22,54
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	23,98	22,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	15,50	2,76
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	7,50	0,33
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	11,52	0,39
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4000	0,01	0,00
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			28,97 24,94
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	23,98	24,94
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	15,50	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	7,50	0,40
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	11,52	0,47
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4500	0,01	0,00
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			33,00 28,78
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	23,98	28,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	15,50	3,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	11,52	0,54
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4500	0,01	0,00
57	RpIC30 A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			44,31 1,92
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	23,98	1,92
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	42,00	42,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	9,80	0,15
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	29,50	0,24
58	RpIC30 B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			56,45 2,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	23,98	2,40
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	53,00	53,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	9,80	0,16
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,50	0,89
59	RpIC35 A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			26,03 22,06
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	23,98	22,06

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	7,50	0,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	15,50	2,79
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	11,52	0,58
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4000	0,01	0,00
60	RpIC35 B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			30,99 26,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	23,98	26,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,50	0,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	15,50	3,25
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	11,52	0,69
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4800	0,01	0,00
61	RpIC35 C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			36,77 31,17
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	23,98	31,17
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,50	0,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,50	3,88
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	11,52	0,81
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,5000	0,01	0,01
62	RpIC37 A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			1,34 1,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	23,98	1,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	7,50	0,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	15,50	0,08
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0250	0,01	0,00
63	RpIC37 B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			2,09 1,68

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	23,98	1,68
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	7,50	0,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	15,50	0,25
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0350	0,01	0,00
64	RpIC37 C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			<u>2,54</u> 1,92
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	23,98	1,92
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	7,50	0,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	15,50	0,36
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0350	0,01	0,00
65	RpID28 A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			<u>104,92</u> 17,51
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	23,98	17,51
	291313734 3021	Robinet sferic	buc	1,0000	84,00	87,36
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,5100	0,09	0,05
66	RpID28 B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			<u>115,16</u> 24,46
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	23,98	24,46
	291313734 3021	Robinet sferic	buc	1,0000	88,00	90,64
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,7100	0,09	0,06
67	RpID18 A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			<u>58,28</u> 56,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	23,98	56,11
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	1,25	0,00
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,0600	21,60	1,30
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	5,50	0,06
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	13,50	0,81

1	2	3	4	5	6	7
68	RpID18 B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			81,58 78,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	23,98	78,41
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	1,25	0,01
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,0800	21,60	1,73
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	5,50	0,08
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	13,50	1,35
69	RpID18 C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			107,19 102,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	23,98	102,87
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	1,25	0,01
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,1000	21,60	2,16
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	5,50	0,13
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	13,50	2,02
70	RpID18 D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			108,61 102,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	23,98	102,87
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	1,25	0,01
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,1000	21,60	2,16
	232018620 1450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	5,50	0,19
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	13,50	3,38
71	RpID23 A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			4,80 4,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	23,98	4,80
72	RpID23 B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			9,59 9,59
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	23,98	9,59
73	RpID23 C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			13,43 13,43

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	23,98	13,43
74	RpIC25 A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm	buc			89,93 13,43
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	23,98	13,43
	287527440 3200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	75,00	76,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
75	RpIC25 B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm	buc			132,73 17,98
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	23,98	17,98
	287527440 3200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	112,50	114,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	0,01	0,00
76	RpIC25 C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc			195,64 23,98
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,98	23,98
	287527440 3200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	166,66	171,66
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2500	0,01	0,00
77	RpIC25 D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc			295,97 35,97
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	23,98	35,97
	287527440 3200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	250,00	260,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,3000	0,01	0,00
78	RpIB01 B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune	m2			108,05

1	2	3	4	5	6	7
		eliptica, pentru functionarea cu apa calda				24,46
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	23,98	24,46
	282211571 0000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	80,00	80,80
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	21,20	2,54
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	9,80	0,22
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	29,50	0,03
79	RpIB10 A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200	buc			69,62 11,51
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	23,98	11,51
	282211571 00001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	45,00	45,45
	287527630 5103	Consola de incastrare	buc	2,0000	1,50	3,03
	272120411 0010	Reductie	buc	3,0000	1,25	3,79
	287527412 3587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	1,10	1,11
	287527733 5819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	3,88	3,92
	251373660 4391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	0,20	0,81
80	RpIB10 B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350	buc			69,62 11,51
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	23,98	11,51
	282211571 00001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	45,00	45,45
	287527630 5103	Consola de incastrare	buc	2,0000	1,50	3,03
	272120411 0010	Reductie	buc	3,0000	1,25	3,79
	287527412 3587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	1,10	1,11
	287527733 5819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	3,88	3,92
	251373660 4391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	0,20	0,81
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			130,01 47,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	23,98	47,96
	282211570 0000	Radiator	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	9,80	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,30	0,74
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	4,55	0,23
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	0,95	0,19
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			98,11 11,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	23,98	11,99
	282211570 0000	Radiator	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	9,80	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,30	0,07
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	4,55	0,23
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	0,95	0,19
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			9,98 3,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	23,98	3,60
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,88	3,88
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	0,95	0,10
84	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			28,30 28,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	23,98	1,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	23,98	26,38
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			34,82 21,34

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,98	21,34
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	12,50	13,12
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	0,90	0,36
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc			92,13 70,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	23,98	70,98
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	0,6000	25,00	15,75
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	1,20	2,52
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	2 600,00	2,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	2,8600	0,09	0,26
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,2200	0,09	0,02
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			7,02 5,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	23,98	5,52
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	1,50	1,50
88	RpSA43 A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			18,16 6,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	23,98	6,71
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,80	10,80
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	RpSA43 B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,81 7,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	23,98	7,91
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,25	12,25
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
90	RpSA43 C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			23,56 9,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	23,98	9,11
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	13,80	13,80
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
91	RpSA43 D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			27,72 10,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	23,98	10,07
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	17,00	17,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	RpSA43 E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			29,68 11,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	23,98	11,03
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
93	RpSA43 F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			33,40 11,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	23,98	11,75
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	21,00	21,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
94	RpSA43 G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			42,36 12,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	23,98	12,71
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	29,00	29,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,20	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			56,08 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	23,98	13,43
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,20	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			60,87 14,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	23,98	14,39
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,83	45,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,20	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat	buc			578,07 98,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	23,98	98,32
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	450,00	454,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	25,25
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la	buc			122,58 21,58

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	23,98	21,58
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	100,00	101,00
99	RpSB33 A	Inlocuirea piesei de legatura (cot,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			80,31 74,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	23,98	74,34
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	5,70	5,87
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,20	0,08
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,20	0,02
100	RpSB33 A	Inlocuirea piesei de legatura (reductie,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			84,74 74,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	23,98	74,34
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,30
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,20	0,08
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,20	0,02
101	RpSB33 A	Inlocuirea piesei de legatura (teu) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			80,31 74,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	23,98	74,34
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	5,70	5,87
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,20	0,08
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,20	0,02
102	RpSB33 A	Inlocuirea piesei de legatura (tub cu mufa) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie	buc			83,92 74,34

1	2	3	4	5	6	7
		gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	23,98	74,34
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	9,20	9,48
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,20	0,08
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,20	0,02
103	RpSB33 A	Inlocuirea piesei de legatura (piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			90,92 74,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	23,98	74,34
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,48
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	0,20	0,08
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0850	0,20	0,02
104	RpSB33 C	Inlocuirea piesei de legatura (cot,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			123,11 105,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	23,98	105,51
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,42
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,20	0,15
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,20	0,03
105	RpSB33 C	Inlocuirea piesei de legatura (reductie,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			125,16 105,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	23,98	105,51
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	19,00	19,47
	132015733	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,20	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	4838					
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,20	0,03
106	RpSB33 C	Inlocuirea piesei de legatura (teu) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			133,02 105,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	23,98	105,51
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	26,66	27,33
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,20	0,15
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,20	0,03
107	RpSB33 C	Inlocuirea piesei de legatura (tub cu mufa) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			142,13 105,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	23,98	105,51
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	35,55	36,44
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,20	0,15
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,20	0,03
108	RpSB33 C	Inlocuirea piesei de legatura (piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			133,03 105,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	23,98	105,51
	272120411 1200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	26,67	27,34
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	0,20	0,15
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1220	0,20	0,03
109	RpSB37 C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			18,67 10,07
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	23,98	10,07

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252315671 5300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	2,60	0,07
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0100	1,50	0,01
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	15,00	0,09
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	2,58	1,42
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0120	0,50	0,01
110	RpSB37 E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			28,10 12,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	23,98	12,47
	252315671 5300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,00
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	2,60	0,20
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0350	1,50	0,05
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	15,00	0,18
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	2,58	2,19
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0150	0,50	0,01
111	RpSB25 A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			82,75 23,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	23,98	23,98
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	55,80	58,59
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,20	0,01
112	RpSB25 E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			130,39 29,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	23,98	29,98
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	98,25	100,22
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	175211730	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,20	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	7067					
113	RpSC25 A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT	buc			1 073,09 127,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	23,98	127,09
	262210244 6940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	600,00	612,00
	287511420 2981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	7,50	7,65
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	102,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,24
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	56,10
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	23,00	53,96
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	28,50	29,07
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,55	1,58
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	25,50
114	RpSC26 A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			352,10 73,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	23,98	73,14
	262210245 1300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,00
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	15,23	15,53
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	42,50	43,35
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,00	14,08
115	RpSC21 A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			337,65 52,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	23,98	52,76
	262210243	Lavoar	buc	1,0000	190,00	193,80

1	2	3	4	5	6	7
	8000					
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,50	6,43
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,00	8,16
116	RpSC21 C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			589,78 55,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	23,98	55,15
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0000	385,00	392,70
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,50	3,21
	287527420 3500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	5,50	11,22
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	50,00	51,00
117	RpSC22 A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			301,09 49,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	23,98	49,16
	287511420 0020	Chiuveta	buc	1,0000	150,00	151,50
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	55,63	56,19
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,30
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,00	13,94
118	RpSC19 A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			342,35 53,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	23,98	53,95
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	250,00	257,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7
119	RpSC18 A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			363,69 103,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	23,98	103,11
	287511420 0790	Cada de baie	buc	1,0000	200,00	202,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,30
	252121671 7052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	14,00	19,80
	111100000 0018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	2,10	8,48
120	RpSD35 A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			247,96 47,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	23,98	47,96
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
121	RpSD27 A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc			33,05 9,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	23,98	9,59
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	23,00	23,46
122	RpSD27 B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm	buc			35,68 10,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	23,98	10,31
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	25,00	25,37
123	RpSD27 C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			44,84 11,51

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	23,98	11,51
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	33,00	33,33
124	RpSD20 A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			57,35 8,63
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	23,98	8,63
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	48,00	48,72
125	RpSD20 B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			66,54 10,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	23,98	10,07
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	55,36	56,47
126	RpSD24 A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm	buc			88,61 45,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	23,98	45,56
	291312450 3000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	41,00	43,05
127	RpSD24 B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm	buc			105,86 49,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	23,98	49,16
	291312450 3000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	54,00	56,70
128	RpSD24 C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			121,87 56,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	23,98	56,35
	291312450 3000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	62,00	64,79
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	0,45	0,49
	271060345	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0	kg	0,1500	1,50	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	4305	mm				
129	RpSD24 D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc			132,23 63,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	23,98	63,55
	291312450 3000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	65,00	67,92
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	0,45	0,51
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	1,50	0,25
130	RpSD24 E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc			152,09 74,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	23,98	74,34
	291312450 3000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	74,00	76,96
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	0,45	0,51
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	1,50	0,28
131	RpSE07 A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			15,59 15,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	23,98	15,59
132	RpSE26 A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			82,46 6,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	23,98	6,71
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	75,00	75,75
133	RpSE26 B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			95,92 10,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	23,98	10,07
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	85,00	85,85
134	RpSE24 A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			80,33 65,94

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	23,98	65,94
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	14,25	14,39
135	RpID07 B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			11,75 7,19
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	23,98	7,19
	291313734 3001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	4,00	4,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	29,50	0,44
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	9,80	0,08
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	1,50	0,04
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			1,53 0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	0,90	1,53
137	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,74 1,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	23,98	1,68
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	287527740 0000	Compresor	h-ut.	0,0090	7,00	0,06
138	RpSF05 A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	23,98	3,60
139	RpID09 A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			80,98 78,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	23,98	78,41
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	1,25	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	21,30	0,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	9,80	0,04
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	29,50	0,12
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	21,20	0,42
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	1,50	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,50	1,35
140	RpID09 B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			107,86 102,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	23,98	102,87
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	1,25	0,00
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	21,30	0,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	9,80	0,08
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	29,50	0,24
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	21,20	0,64
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	1,50	0,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	13,50	3,38
141	RpID09 C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			71,64 68,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	23,98	68,82
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	1,25	0,00
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	21,30	0,43
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	9,80	0,10
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	29,50	0,29
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	21,20	0,64
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	1,50	0,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,50	1,35
142	RpID09 D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau	buc			120,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"				114,14
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	23,98	114,14
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	1,25	0,00
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	21,30	1,28
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0350	9,80	0,34
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	29,50	0,74
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	21,20	0,85
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	1,50	0,02
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	13,50	3,38
143	RpID09 E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			52,34 50,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	23,98	50,60
	288113733 2907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	1,25	0,00
	286313730 8803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	0,50	0,50
	241333734 5875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	21,30	0,06
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0010	9,80	0,01
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	29,50	0,06
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	21,20	0,42
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	1,50	0,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	13,50	0,68
144	RpSA40 A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			60,97 27,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	23,98	27,58
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	9,80	0,25
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	8,25	0,40
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1150	15,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	11,00	11,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	7,00	7,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	13,00	13,00
145	RpSA40 B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			78,76 35,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	23,98	35,97
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0340	9,80	0,33
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	8,25	0,50
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1300	15,00	1,95
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	9,00	9,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	16,00	16,00
146	RpSA40 C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			91,98 45,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	23,98	45,56
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0420	9,80	0,41
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	8,25	0,67
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1550	15,00	2,33
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	14,00	14,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	11,00	11,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	18,00	18,00
147	RpSA40 D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru	buc			112,28 55,15

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	23,98	55,15
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0530	9,80	0,52
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	8,25	0,90
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1800	15,00	2,70
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	19,00	19,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	13,00	13,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	21,00	21,00
148	RpSA40 E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			130,43 64,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	23,98	64,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0610	9,80	0,60
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	8,25	1,00
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2050	15,00	3,07
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	22,00	22,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	24,00	24,00
149	RpSA40 F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			158,87 86,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	23,98	86,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0770	9,80	0,75
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	8,25	1,33
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2300	15,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	16,00	16,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	26,00	26,00
150	RpSA40 G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			<u>186,10</u> 104,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	23,98	104,31
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1010	9,80	0,99
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	8,25	1,89
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2600	15,00	3,90
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	19,00	19,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	29,00	29,00
151	RpSA40 H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			<u>224,96</u> 127,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	23,98	127,09
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1210	9,80	1,19
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	8,25	2,16
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,3010	15,00	4,51
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	33,00	33,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	22,00	22,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	35,00	35,00
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru	buc			<u>299,50</u> 176,25

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, zincata, avind diametrul de 4"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	23,98	176,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1460	9,80	1,43
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	8,25	2,49
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,3550	15,00	5,32
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	1,50	0,01
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	25,00	25,00
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	45,00	45,00
153	RpSA37 A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			47,99 32,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	23,98	32,37
	252121670 0540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	0,7500	15,83	12,47
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	3,00	3,15
154	RpSA37 B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm	buc			65,40 35,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	23,98	35,97
	252121670 0540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	0,9500	25,83	25,75
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	3,50	3,68
155	RpSA37 C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc			158,82 43,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	23,98	43,16
	252121670 0540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,3000	46,66	63,41
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	50,00	52,25
156	RpSA37 D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava	buc			194,56

1	2	3	4	5	6	7
		din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm				49,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	23,98	49,16
	252121670 0540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,5000	50,00	78,35
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	64,16	67,05
157	RpSA39 A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc			11,28 10,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	23,98	10,07
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	2,50	0,07
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0060	15,36	0,09
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0700	15,00	1,05
158	RpAch1 7A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			302,73 299,75
	714102001 4300	Verificator canale	h-om	3,0000	23,98	71,94
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	23,98	227,81
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 600,00	2,60
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	4,2000	0,09	0,38
159	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,99 10,31
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	23,98	7,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,98	2,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	0,95	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	0,20	0,00
160	RpSA34 B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			30,62 25,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	23,98	25,90
	252315671 4810	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta	buc	1,0000	4,00	4,00
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,58	0,23
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0160	1,50	0,02
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	2,60	0,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,50	0,02
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	8,25	0,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	9,80	0,15
161	RpSA34 C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			35,89 28,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	23,98	28,06
	252315671 4810	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta	buc	1,0000	7,00	7,00
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,58	0,23
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0160	1,50	0,02
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	2,60	0,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,50	0,02
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	8,25	0,31
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	9,80	0,20
162	RpSA34 E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			54,45 32,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	23,98	32,37
	252315671 4810	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta	buc	1,0000	21,00	21,00
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,58	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0320	1,50	0,05
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	2,60	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,50	0,02
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	8,25	0,37
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0320	9,80	0,31
163	RpSA34 F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			67,76 34,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	23,98	34,53
	252315671 4810	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta	buc	1,0000	32,00	32,00
	288111600 1496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	0,58	0,23
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0440	1,50	0,07
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	2,60	0,14
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,50	0,02
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	8,25	0,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0370	9,80	0,36
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			5,49 3,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	23,98	3,60
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	8,25	0,12
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	45,23	1,36
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	15,00	0,15
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	8,00	0,12
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	1,50	0,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	0,58	0,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0020	0,20	0,00
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor	m2			42,08

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				28,78
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	23,98	28,78
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,1700	8,25	1,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	45,23	7,69
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,2000	15,00	3,00
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	8,00	0,80
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	1,50	0,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,50	0,05
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	0,58	0,09
	243022610 1337	Chit de cutit	kg	0,0100	1,25	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,20	0,00
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			52,39 29,26
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	23,98	29,26
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0300	20,00	20,60
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	12,30	0,53
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	12,30	0,46
	212111730 8309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	1,50	1,54
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2			65,55 31,17
	713604001	Instalator incalzire	h-om	1,3000	23,98	31,17

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	268216260 5829	Vata minerala	m2	1,0250	20,00	20,50
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	15,55	11,79
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	12,30	0,69
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	12,30	1,40
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2			21,38 18,46
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	23,98	18,46
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0500	22,50	1,12
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	0,58	0,17
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	13,50	1,62
169	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			74,34 74,34
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	23,98	74,34
170	RpCA01 B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			98,87 93,52
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	23,98	81,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	23,98	11,99
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	2 600,00	2,60
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	2 600,00	2,60
	287314588 6801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	8,55	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0150	0,10	0,00
171	RpCA03 A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			93,52 93,52
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,9000	23,98	93,52
172	RpCA03 C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			181,97 160,91
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5100	23,98	12,23
	931204001 9600	Sapator	h-om	6,2000	23,98	148,68
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	2 600,00	13,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	2 600,00	7,80
	287314588 6801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	8,55	0,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
173	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			20,62 20,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	23,98	20,62
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
174	pret firmei	Autocamion	h-ut.			56,97 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 2 t	h-ut	1,0000	56,97	56,97

Intocmit

(Director

Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(DETS sec. Riscani)

(funcția, semnătura)

**Institutiile subordonate DETS
sectorul Riscani**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de avariere**

Valoarea de deviz 20 107,17 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,000	0,48 0,48	0,48 0,48
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,000	0,96 0,96	0,96 0,96
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,000	8,62 8,39	8,62 8,39
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,000	2,45 2,40	2,45 2,40
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,000	9,79 7,19	9,79 7,19
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,000	12,13 9,11	12,13 9,11
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala	m	1,000	14,06	14,06

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"			10,07	10,07
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	1,000	21,85 12,71	21,85 12,71
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	1,000	25,08 14,87	25,08 14,87
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,000	21,58 21,58	21,58 21,58
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,000	15,35 15,35	15,35 15,35
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,000	18,94 18,94	18,94 18,94
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	37,17 37,17	37,17 37,17
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc	1,000	62,35 62,35	62,35 62,35
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	22,78 22,78	22,78 22,78
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	1,000	44,36 44,36	44,36 44,36
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,000	14,39 14,39	14,39 14,39
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000	3,84 3,84	3,84 3,84

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	1,000	2,88 2,88	2,88 2,88
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,000	2,40 2,40	2,40 2,40
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,000	25,18 25,18	25,18 25,18
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	1,000	1,44 1,44	1,44 1,44
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,000	4,32 4,32	4,32 4,32
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4"	m	1,000	66,24 41,97	66,24 41,97
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"	m	1,000	64,78 34,53	64,78 34,53
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"	m	1,000	70,18 34,53	70,18 34,53
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"	m	1,000	90,39 39,09	90,39 39,09
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2"	m	1,000	130,95 39,09	130,95 39,09

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"	m	1,000	142,73 47,96	142,73 47,96
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3"	m	1,000	148,24 47,96	148,24 47,96
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m	1,000	175,40 59,95	175,40 59,95
32	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	1,000	28,64 7,19	28,64 7,19
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,000	29,87 8,39	29,87 8,39
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,000	39,62 9,59	39,62 9,59
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,000	62,29 10,79	62,29 10,79
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala cot, 1"	buc	1,000	25,33 20,38	25,33 20,38
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa,), cu diametrul	buc	1,000	27,03 20,38	27,03 20,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1"				
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	28,06 20,38	28,06 20,38
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (teu,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	29,08 20,38	29,08 20,38
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (dop,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	29,83 20,38	29,83 20,38
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (reductii,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	28,83 20,38	28,83 20,38
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez,), cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	31,83 20,38	31,83 20,38
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,000	4,61 3,84	4,61 3,84
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,000	11,64 10,55	11,64 10,55
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,000	15,64 14,39	15,64 14,39
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	63,10 48,68	63,10 48,68
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	66,10 48,68	66,10 48,68
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (cot,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	67,10 48,68	67,10 48,68
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc	1,000	67,40	67,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (teu,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"			48,68	48,68
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez,), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,000	70,10 48,68	70,10 48,68
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,000	16,19 14,63	16,19 14,63
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,000	19,95 17,75	19,95 17,75
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,000	22,93 20,14	22,93 20,14
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,000	26,02 22,54	26,02 22,54
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,000	28,97 24,94	28,97 24,94
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	1,000	33,00 28,78	33,00 28,78
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1,000	44,31 1,92	44,31 1,92
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,000	56,45 2,40	56,45 2,40
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,000	26,03 22,06	26,03 22,06
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,000	30,99 26,38	30,99 26,38
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,000	36,77 31,17	36,77 31,17
62	RpIC37A	Taierea teviei de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul	buc	1,000	1,34	1,34

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-3/4"			1,20	1,20
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,000	2,09 1,68	2,09 1,68
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	1,000	2,54 1,92	2,54 1,92
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	1,000	104,92 17,51	104,92 17,51
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	1,000	115,16 24,46	115,16 24,46
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	1,000	58,28 56,11	58,28 56,11
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,000	81,58 78,41	81,58 78,41
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,000	107,19 102,87	107,19 102,87
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"-4"	buc	1,000	108,61 102,87	108,61 102,87
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,000	4,80 4,80	4,80 4,80
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,000	9,59 9,59	9,59 9,59
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,000	13,43 13,43	13,43 13,43
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm	buc	1,000	89,93 13,43	89,93 13,43
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra,	buc	1,000	132,73	132,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm			17,98	17,98
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	1,000	195,64 23,98	195,64 23,98
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc	1,000	295,97 35,97	295,97 35,97
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,000	108,05 24,46	108,05 24,46
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200	buc	1,000	69,62 11,51	69,62 11,51
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350	buc	1,000	69,62 11,51	69,62 11,51
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,000	130,01 47,96	130,01 47,96
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000	98,11 11,99	98,11 11,99
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1,000	9,98 3,60	9,98 3,60
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	28,30 28,30	28,30 28,30
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	34,82 21,34	34,82 21,34
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc	1,000	92,13 70,98	92,13 70,98

1	2	3	4	5	6	7
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000	7,02 5,52	7,02 5,52
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	18,16 6,71	18,16 6,71
89	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	20,81 7,91	20,81 7,91
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,000	23,56 9,11	23,56 9,11
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	27,72 10,07	27,72 10,07
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	29,68 11,03	29,68 11,03
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,000	33,40 11,75	33,40 11,75
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,000	42,36 12,71	42,36 12,71
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,000	56,08 13,43	56,08 13,43
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,000	60,87 14,39	60,87 14,39
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon	buc	1,000	578,07 98,32	578,07 98,32

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat				
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,000	122,58 21,58	122,58 21,58
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	80,31 74,34	80,31 74,34
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (reductie,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	84,74 74,34	84,74 74,34
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (teu) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	80,31 74,34	80,31 74,34
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (tub cu mufa) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	83,92 74,34	83,92 74,34
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (piesa de curature) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	90,92 74,34	90,92 74,34
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	123,11 105,51	123,11 105,51
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (reductie,) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	125,16 105,51	125,16 105,51
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (teu) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	133,02 105,51	133,02 105,51
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (tub cu mufa) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	142,13 105,51	142,13 105,51

1	2	3	4	5	6	7
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (piesa de curature) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	133,03 105,51	133,03 105,51
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	18,67 10,07	18,67 10,07
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	28,10 12,47	28,10 12,47
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	82,75 23,98	82,75 23,98
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	130,39 29,98	130,39 29,98
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT	buc	1,000	1 073,09 127,09	1 073,09 127,09
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	352,10 73,14	352,10 73,14
115	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	337,65 52,76	337,65 52,76
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	589,78 55,15	589,78 55,15
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	301,09 49,16	301,09 49,16
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	342,35 53,95	342,35 53,95

1	2	3	4	5	6	7
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	1,000	363,69 103,11	363,69 103,11
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	247,96 47,96	247,96 47,96
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	1,000	33,05 9,59	33,05 9,59
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm	buc	1,000	35,68 10,31	35,68 10,31
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,000	44,84 11,51	44,84 11,51
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	57,35 8,63	57,35 8,63
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	66,54 10,07	66,54 10,07
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm	buc	1,000	88,61 45,56	88,61 45,56
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm	buc	1,000	105,86 49,16	105,86 49,16
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	1,000	121,87 56,35	121,87 56,35
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc	1,000	132,23 63,55	132,23 63,55

1	2	3	4	5	6	7
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc	1,000	152,09 74,34	152,09 74,34
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	15,59 15,59	15,59 15,59
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	82,46 6,71	82,46 6,71
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,000	95,92 10,07	95,92 10,07
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	80,33 65,94	80,33 65,94
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,000	11,75 7,19	11,75 7,19
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1,000	1,53 0,00	1,53 0,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,000	1,74 1,68	1,74 1,68
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	1,000	3,60 3,60	3,60 3,60
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc	1,000	80,98 78,41	80,98 78,41
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	1,000	107,86 102,87	107,86 102,87
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,000	71,64 68,82	71,64 68,82

1	2	3	4	5	6	7
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,000	120,75 114,14	120,75 114,14
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,000	52,34 50,60	52,34 50,60
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	60,97 27,58	60,97 27,58
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	78,76 35,97	78,76 35,97
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc	1,000	91,98 45,56	91,98 45,56
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	112,28 55,15	112,28 55,15
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	130,43 64,75	130,43 64,75
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,000	158,87 86,33	158,87 86,33
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,000	186,10 104,31	186,10 104,31
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,000	224,96 127,09	224,96 127,09
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,000	299,50 176,25	299,50 176,25
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura	buc	1,000	47,99	47,99

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm			32,37	32,37
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	65,40 35,97	65,40 35,97
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	158,82 43,16	158,82 43,16
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	194,56 49,16	194,56 49,16
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior și grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc	1,000	11,28 10,07	11,28 10,07
158	RpAcH17 A	Curățirea manuală a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pînă la 190/135 cm	m3	1,000	302,73 299,75	302,73 299,75
159	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	1,000	10,99 10,31	10,99 10,31
160	RpSA34B 1	Înlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,000	30,62 25,90	30,62 25,90
161	RpSA34C 1	Înlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,000	35,89 28,06	35,89 28,06
162	RpSA34E 1	Înlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,000	54,45 32,37	54,45 32,37
163	RpSA34F 1	Înlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	67,76 34,53	67,76 34,53
164	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m	1,000	5,49 3,60	5,49 3,60

1	2	3	4	5	6	7
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,000	42,08 28,78	42,08 28,78
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,000	52,39 29,26	52,39 29,26
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	1,000	65,55 31,17	65,55 31,17
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2	1,000	21,38 18,46	21,38 18,46
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,000	74,34 74,34	74,34 74,34
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	1,000	98,87 93,52	98,87 93,52
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	1,000	93,52 93,52	93,52 93,52
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	1,000	181,97 160,91	181,97 160,91

1	2	3	4	5	6	7
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,000	20,62 20,62	20,62 20,62
174	pret firmei	Autocamion	h-ut.	1,000	56,97 0,00	56,97 0,00

Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare						14 860,17
Incluziv salariu						6 593,72

Cheltuieli directe	lei	14 860,17
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 483,59
Total	100,00 +	16 343,76
Transportarea materialelor	1,00 %	82,06
Total	100,00 +	16 425,82
Cheltuieli de regie	1,00 %	164,26
Total	100,00 +	16 590,08
Beneficiul de deviz	1,00 %	165,90
Total	100,00 +	16 755,98
TVA	20,00 %	3 351,19

Total deviz: 20 107,17
Incluziv salariu 6 593,72

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (DETS sec. Riscani)
(funcția, semnătura)